

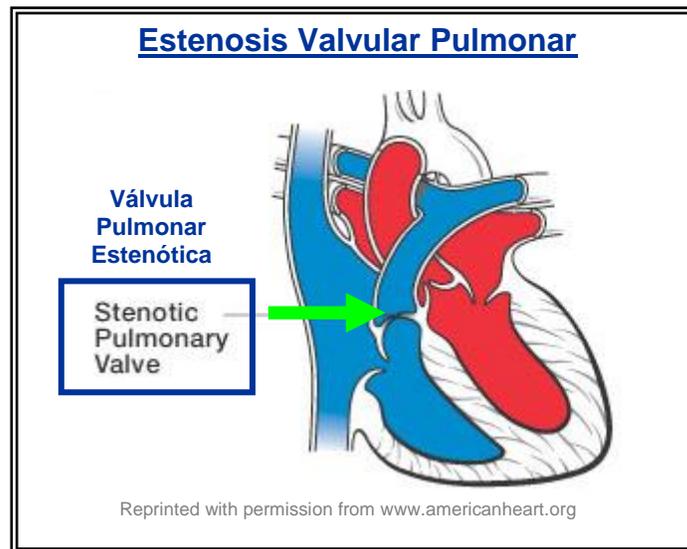
Estenosis Valvular Pulmonar (EP)

¿Qué es la estenosis valvular pulmonar?

La estenosis valvular pulmonar es un estrechamiento de la **válvula pulmonar** (apertura entre el ventrículo derecho del corazón y los pulmones). Normalmente, la válvula pulmonar permite que la sangre desoxigenada o pobre en oxígeno, fluya hacia los pulmones, donde se convierte en sangre oxigenada. La **estenosis** valvular pulmonar (estrechamiento) obliga al corazón a trabajar más para bombear sangre a través de la abertura estrecha que obstruye el pasaje sanguíneo, lo cual puede conducir a la dilatación del **ventrículo derecho** (cámara inferior del corazón).

La válvula pulmonar normalmente se divide en tres **velos** o **hojas** (secciones). Los niños con estenosis valvular pulmonar pueden tener los velos valvulares fusionados, o un número menor de ellos, comparando con lo normal esperado.

Aproximadamente 5 – 10% de los niños con un defecto cardíaco congénito (presente al nacer), tienen estenosis valvular pulmonar. La estenosis valvular pulmonar también puede formar parte de un **complejo de cardiopatías** (cuando existe más de un defecto del corazón).



¿Qué causa la estenosis valvular pulmonar?

En el presente, se desconoce la causa exacta de la estenosis valvular pulmonar. Probablemente, los factores genéticos ejerzan un papel en el desarrollo de todos los defectos relacionados al corazón, lo que significa que si una persona tuviese un defecto cardíaco congénito, él o ella tendrían posibilidades mayores de tener un hijo con un defecto cardíaco.

¿Cómo es tratada la estenosis valvular pulmonar?

Dependiendo de la gravedad de la estenosis, es posible que se requiera una cirugía para corregir el defecto. El médico de su hijo discutirá con usted las opciones de tratamiento apropiadas.

Para obtener más informaciones al respecto, por favor entre en los siguientes portales informativos de la Internet:

Asociación Americana del corazón - American Heart Association <http://www.americanheart.org/presenter.jhtml?identifier=11105>

Enciclopedia del Centro de Cardiología del Hospital infantil de Cincinnati

<http://www.cincinnatichildrens.org/health/heart-encyclopedia/default.htm>

MedlinePlus - <http://www.nlm.nih.gov/medlineplus/congenitalheartdefects.html>

Instituto Nacional Cardio-Pulmonar y Hematológico - National Heart Lung and Blood Institute

http://www.nhlbi.nih.gov/health/dci/Diseases/chd/chd_what.html

Fuentes: Hospital infantil de Cincinnati – Asociación Americana del Corazón